

MK500A



Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D



- 1 excentrique de fixation
2 Face active



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Dimensions [mm]	25 x 5 x 6,5

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	30

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	10000
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Sensibilité magnétique [mT]	2,8
Vitesse de passage [m/s]	> 10

MK500A



Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Exactitude / déviations		
Hystérésis	[mm]	< 1,5
Répétabilité	[mm]	< 0,2
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 65; IP 67
Tests / homologations		
Marquage ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
CEM	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	3694
Données mécaniques		
Poids	[g]	59,4
Type de montage		encastrable
Type de montage		excentrique de fixation à tête combinée fendue / six pans creux, cote sur plat 1,5
Type de vérin		vérins à rainure en T; (peut être monté sur de différents types de vérins en cas d'utilisation avec les adaptateurs indiqués)
Dimensions	[mm]	25 x 5 x 6,5
Matières		PA; inox
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	accessoire de mémorisation: 1	
	clip de fixation pour câble: 1	
	Capot protecteur: 1 x T-Nut, E12259	
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

MK500A



Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu